# WinBook WL BIOS セットアップ マニュアル

### BIOS セットアッププログラムについて

BIOS セットアッププログラムとはパソコンの BIOS 設定を確認、変更するためのプログラムです。 本機では AMI BIOS を使用しています。セットアッププログラムは、マザーボード上のフラッシュメモ リに格納されており、パソコンの起動時いつでも実行できます。

BIOS セットアッププログラムで定義する設定情報は、CMOS RAM と呼ばれる特殊な領域のメモリに格納されています。このメモリはマザーボードに搭載されたバッテリーによって保存されているため、パソコンの電源を切ったり、リセットしてもメモリの内容が消えることはありません。パソコンが起動するたびに設定のチェックを行い、CMOS RAM 内の情報と、実際のハードウェア設定に違いが見つかれば、セットアッププログラムを実行するよう要求してきます。

### \*\*\*注意\*\*\*

BIOS の設定を間違うと、深刻なトラブルを引き起こす原因となります。BIOS 設定の際には細心のご注意をしてください。また、ご理解できない場合は BIOS の設定を変更しないことをお勧めします。

### \*\*\***\**E\*\*\*

- ·BIOS 設定を変更する場合、あとで参照できるよう現在の設定をメモしておくことをお勧めします。
- ・実際に表示されるメニューは、パソコンに接続されているハードウェアや環境により、多少異なる場合があります。

### BIOS セットアッププログラムに入るには

- 1. 本機の電源を入れると"SOTEC"ロゴが表示されるので、その画面が切り替るまでに[Delete]キーを押してください。キーを押すのが遅れると、Windows が立ち上がります。
- 2.BIOS セットアッププログラムに入ると、【セットアップメニュー】が表示されます。メニュー画面の最下部には、使用可能なキーの一覧が表示されます。

### セットアップ画面から使用できるメニュー

| メニュー画面                     | 説 明                       |
|----------------------------|---------------------------|
| Standard CMOS Setup        | 本機の基本的な設定を行います。           |
| Advanced CMOS Setup        | 本機のドライブの起動する順番などの設定を行います。 |
| Power Management Setup     | 本機の電源管理の設定を行います。          |
| Auto-Detect Hard Disks     | 内蔵ハードディスクのパラメータ解析を行います。   |
| Change User Password       | ユーザーパスワードの設定を行います。        |
| Change Supervisor Password | スーパーバイザーパスワードの設定を行います。    |
| Auto Configuration with    | 各種設定を工場出荷時に戻します。          |
| Optimal Setting            |                           |
| Save Settings and Exit     | 設定した内容を保存して終了します。         |
| Exit Without Saving        | 設定した内容を記保存せずに終了します。       |

### メニュー画面で使用できるファンクションキー

| セットアップキー          | 説 明                    |
|-------------------|------------------------|
| [ Esc]            | メニューを終了します。            |
| [ ]または[ ]         | カーソルを上下に移動します。         |
| [PgUp] ([Fn]+[ ]) | フィールドに対して前の値を選択します。    |
| [PgDn] ([Fn]+[ ]) | フィールドに対して次の値を選択します。    |
| [F2] または[F3]      | 画面の表示色を変更します。          |
| [F10]             | 現在の値を保存し、セットアップを終了します。 |
| [Enter]           | コマンドの実行やサブメニューを選択します。  |

### ヘルプウィンドウ

各メニュー詳細の右側のフィールドヘルプウィンドウに、選択可能な値一覧が表示されます。

## BIOS セットアッププログラムメニュー

### Standard CMOS Setup メニュー

システムの日付や時刻、IDE デバイスの設定を行います。

| 機能                | オプション      | 説 明   |  |
|-------------------|------------|---|--|
| Date              | 月/日/年      | 現在の日付を指定します。  |  |
| Time              | 時/分/秒      | 現在の時刻を指定します   |  |
| Pri Master        |            | Pri Master に接続されている IDE デバイスのタイプを表示します。設定されている値を変更しないでください。 |  |
| Sec Master        |            | Sec Master に接続されている IDE デバイスのタイプを表示します。設定されている値を変更しないでください。 |  |
| Boot Sector Virus | · Disabled | Boot Sector のウイルスチェックを行いま                                   |  |
| Protection        | ·Enabled   | す。  |  |

Advanced CMOS Setup メニュー 本機のドライブの起動する順番などの設定を行います。

| 機 能                       | オプション      | 説 明                                     |  |
|---------------------------|------------|---|--|
| 1st Boot Device           | ·Disabled  | はじめにチェックする起動デバイスの種類を                    |  |
|                           | ·IDE-0     | 選択します。                                  |  |
|                           | ·CD-ROM    |   |  |
|                           | ·USB FDD   |   |  |
| 2nd Boot Device           | ·Disabled  | 2番目にチェックする起動デバイスの種類を                    |  |
|                           | ·IDE-0     | 選択します。                                  |  |
|                           | ·CD-ROM    |   |  |
|                           | ·USB FDD   |   |  |
| 3rd Boot Device           | ·Disabled  | 3番目にチェックする起動デバイスの種類を                    |  |
|                           | ·IDE-0     | 選択します。                                  |  |
|                           | ·CD-ROM    |   |  |
|                           | ·USB FDD   |   |  |
| S.M.A.R.T. for Hard Disks | · Disabled | S.M.A.R.T(Self-Monitoring, Analysis and |  |
|                           | ·Enabled   | Reporting Technology)機能を利用して、HDD        |  |
|                           |            | の故障予知を行うかどうかを設定します。                     |  |
| BootUp Num-Lock           | ·Off       | 起動するときに、「Num-Lock」設定を行うか                |  |
|                           | ·On        | どうかを指定します。                              |  |
| Display Expansion         | · Disabled | 拡大表示をするか(Enabled)/しないか                  |  |
| Support                   | ·Enabled   | (Disabled)の設定をします。                      |  |
| Password Check            | ·Setup     | パスワードを設定した時にパスワードのチェ                    |  |
|                           | ·Always    | ックをセットアップ時(Setup)/boot 時など              |  |
|                           |            | (Always)にするかの設定をします。                    |  |
| Share Memory Size         | ·8MB       | システムメモリから VGA RAM(ビデオメモリ)               |  |
|                           | ·16MB      | として使用する領域のサイズを指定します。                    |  |
|                           | ·32MB      |   |  |
|                           | · 64MB     |   |  |

## Power Management Setup メニュー 本機の電源管理の設定を行います。

| 機能                       | オプション         | 説 明                              |  |
|--------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Geyserville Optimized    | · Performance | CPU のモードを変更することができます。            |  |
| speed                    | · Battery     | 常にハイスピード(Performance)/常にロース      |  |
|                          | ·Auto         | ピード(Battery)/AC アダプタあり ハイスピ      |  |
|                          |               | ード、AC アダプタなし ロースピード(Auto)        |  |
|                          |               | の設定を行います。                        |  |
|                          |               | Celeron CPU の場合は"Not Support"と表示 |  |
|                          |               | されます。                            |  |
| Cover Close              | ·Panel Off    | ディスプレイパネルを閉じたとき、LCD を消           |  |
|                          | ·Suspend      | すか(Panel Off)、サスペンド(Suspend)にする  |  |
|                          |               | かの設定を行います。                       |  |
| Auto DIM                 | ·Disabled     | コンピュータがバッテリーで動作する場合、             |  |
|                          | ·Enabled      | 自動的にディスプレイの輝度を下げてバッテ             |  |
|                          |               | リーの寿命を延ばすことができます。有効に             |  |
|                          |               | するか(Enabled) / 無効にするか(Disabled)の |  |
| -                        |               | 設定を行います。                         |  |
| Battery Auto Calibration | ·Disabled     | バッテリーのメモリ効果をなくすための機能             |  |
|                          | ·Enabled      | です。実際にこの機能を使うとACをつない             |  |
|                          |               | でいてもバッテリーを 0%まで消費していきま           |  |
|                          |               | す。バッテリーライフが短くなったときに、この           |  |
|                          |               | 機能を使用してください。有効にするか               |  |
|                          |               | (Enabled) / 無効にするか(Disabled)の設定を |  |
|                          |               | 行います。                            |  |
| FAN Auto Learning        | ·Disabled     | FAN スピードを制御するか(Enabled)/しない      |  |
|                          | ·Enabled      | か(Disabled)の設定をします。              |  |

Change User Password / Change Supervisor メニューパスワード機能を設定します。

### パスワードを設定 (スーパーパイザーパスワードの場合)

現在のパスワードを設定したい場合は、以下の手順に従ってください。

- 1 Change Supervisor Password (スーパーバイザーパスワードの設定)で、[ Enter] キーを押します。
- 2 [Enter New Supervisor Password] にパスワードを入力し、[Enter] キーを押します。
- 3 [ Retype New Supervisor Password] が表示されたら、もう一度パスワードを入力し[ Enter] キーを押します。
- 4 次のメッセージが表示されたら、[Enter] キーを押します。

New Supervisor password installed, Press any key to continue.

(新しいパスワードが設定されました。何かキーを押すと継続します)

\*User Password も同様の操作で設定できます。

### パスワードを削除 (スーパーパイザーパスワードの場合)

現在のパスワードを削除したい場合は、以下の手順に従ってください。

- 1 Change Supervisor Password (スーパーバイザーパスワードの設定)で、[ Enter] キーを押します。
- 2 [Enter Current Supervisor Password] に現在のパスワードを入力し、[Enter] キーを押します。
- 3 現在のパスワードを削除するには、[Enter New Password] で、[Enter] キーを押すだけにします。
- 4 次のメッセージが表示されたら、[Enter] キーを押します。

Supervisor password disabled, Press any key to continue.

(パスワードを無効にしました。何かキーを押すと継続します)

### スーパーバイザーパスワードとユーザーパスワードを設定した場合の動作を示します。

| TO THE PROPERTY OF THE PROPERT |                |           |           |  |
|--|----------------|-----------|-----------|--|
| 機 能  | オプション          | スーパーバイザーの | 両 方       |  |
|  |                | み         |           |  |
| スーパーバイザーモード  | すべてのオプションを変更可能 |           |           |  |
| ユーザーモード  | すべてのオプションを     | N /A      | 限定された数のオプ |  |
|  | 変更可能           |           | ションを変更可能  |  |
| 起動中のパスワード  | なし             | スーパーバイザー  | スーパーバイザー  |  |
| セットアッププログラムに   |                |           | またはユーザー   |  |
| 入るためのパスワード   |                |           |           |  |

### \*\*\*\*\*

パスワードの保管について

入力したパスワードは覚えておくか、必ずメモしておくようにしてください。パスワードを忘れると、次に電源を入れたときにパソコンが使えなくなります。また、セットアッププログラムに入ることもできなくなります。

<sup>\*</sup>User Password も同様の操作で設定できます。